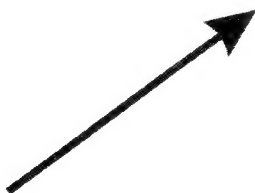


minunăm de gustul ciorbei dac-am greșit condimentul recomandat în cartea de bucate- mâncarea dovedindu-se mult mai bună decât ne-am fi așteptat, etc. Avem cu toții momente de creație; diferă forma, magnitudinea, frecvența... Nu toți descoperă câte-un element chimic, după cum nu toate tablourile vreunui pictor celebru devin capodopere. În cazurile de vârf învățarea și memoria joacă rol capital, îngemănate cu spiritul de observație și încăpățânarea (a se-nțelege fidelitatea) față de o pasiune sau mai multe.

Și aici avem de-a face cu noțiunea de JOC, nelipsite fiind fan-tezia și relaxarea/ laxitatea... Că doar despre „minți odihnite” gânguresc aici!...

Performanțele intelectuale dovedite de către cei pe care- generic- îi numesc INOROGI nu se explică altfel decât prin învățare asiduă (asistată de dascăli competenți), prin incursiuni în diverse domenii ale cunoașterii cu o sete informațională neastâmpărată, prin implicare activă în viața contemporanilor- cheia cunoașterii la zi.

Sigur că avalanșa informațională (re)cunoscută mai ales în zilele noastre pretinde o selecție atentă a ceea ce merită cunoscut și reținut (memorat). Anticii pare-se că au avut mult mai puține perturbații în acest domeniu. Se pune accent pe ÎNVĂȚAREA RAPIDĂ și MEMORIA DE LUNGĂ DURATĂ, ceea ce e ușor posibil prin educarea INTELIGENȚEI ANALOGICE, care implică nimic altceva decât PERCEPȚIA ASOCIATIVĂ. Imperativul esențial în acest caz este DESCHIDEREA, simbolizată prin SĂGEATĂ. „Sagitta”- săgeata are aceeași rădăcină ca „sa-gire”= a pricepe iute.

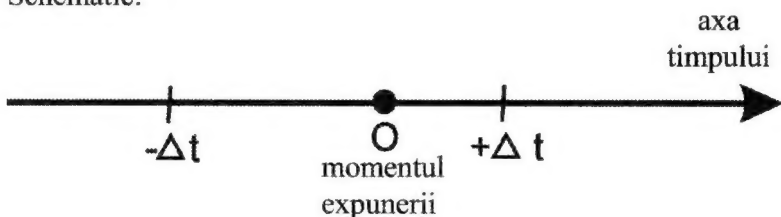


Psiho-matematica

Spunem despre un individ care se comportă buruienos că „îi lipsesc cei șapte ani de-acasă”. Despre un altul sau același, opinând că n-are mai multe clase decât trenul, se-nțelege că a abandonat școala cândva în clasa a 2-a sau a 3-a...

În propoziție sau în frază identificăm exact singularul, pluralul sau chiar incertitudinea privitoare la număr. Apoi avem de-a face cu persoana: I, II, III. Sosec, apoi, timpurile- o grămadă- care se raportează la momentul vorbirii/ scrierii, foarte simplu. Putem conveni lesne că timpurile trecute se referă la momente/ durate diferite de momentul expunerii cu $-\Delta t$, iar timpurile viitoare se referă la acțiuni ce vor urma peste un interval de timp $+\Delta t$.

Schematic:



Viitorologii (futuraștii) se referă la intervalul $[0, +\Delta t)$, istoricii cercetează domeniul $(-\Delta t, 0]$. Simplu, nu-i așa?

Spunem adesea că n-avem vreme de cutare sau cutărescu lucru, mai mult sau mai puțin sinceri. Invocăm, deci, un deficit de timp. Se-ntâmplă, apoi, că ne plictisim- pur și simplu- zicând că n-avem ce face, ceea ce echivalează, de fapt, cu timp excedentar.

Simțim disconfort dacă temperatura aerului scade/ crește sub/

peste anumite valori, nu-i totuna cât de tare plouă dacă plouă, nu-i indiferent dacă presiunea atmosferică e cea din vârful Everestului sau cea din Babadag. La ora 16.00, toamna... Mai dorești și anul, luna, ziua? Ce oameni pretențioși!

Dorim, eventual, strada și numărul? Sau glicemia portarului de la Hilton; \pm latitudinea, longitudinea și altitudinea...

Dar variația coeficientului de inteligență funcție de numărul de la pantofi nu-i pe lista de curiozități? N-ar fi interesant de știut, precis, câte kilograme de unghii ai produs până la vârsta de 12 ani?

Numărat, cântărit, împărțit.

Socotit, măsurat, rearanjat.

Evaluat, prețuit, distribuit.

Carevasăzică: după analiza cantitativă și calitativă urmează dispersarea.

Să exemplificăm acestea prin aparent banalul JOC DE TABLE. Simbolistica acestui joc ne prezintă un mic Univers.

Cutia de table are 4 compartimente de câte 6 locuri, compartimentele numindu-se CASE. Ambii jucători au câte o casă proprie, celelalte două case fiind comune.

„Locurile sunt simbolizate prin niște TRIUNGHIURI isoscele colorate alternativ (alb-roșu, alb-negru/ n-are prea mare importanță).

Jucătorii au câte 15 puluri, discuri circulare, albe/negre.

Mișcare pulurilor prin case are loc după (și în conformitate cu) aruncarea celor două zaruri cubice. Aruncarea perechii de zaruri ne călăuzește reperor- din nou!- pe tărâmurile STATISTICII.

„Nu răsuci zarul pe vârful degetului mic!”

Zaru-i din genunche de femeie! Osu' Dracului!

Zarurile au fost aruncate!, zicea Cezar. Alea iacta est!

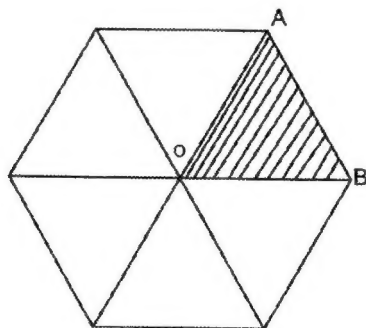
Indicând că decizia a fost luată, s-a ajuns la o limită a cursului

evenimentelor, e nevoie de hotărâre și acțiune.

Murphy bagă mâna-n foc cum că pentru a atinge orice scop, este nevoie de trei elemente: MUNCĂ, INTELIGENȚĂ, NOROC. Maximizarea NOROCULUI & minimizarea GHINIONULUI, asta ar fi rețeta strategiilor de succes. Asta presupune, evident, calcule, măsurători, spirit de observație, cunoaștere- în general. Să reformulez: rezolvarea unei probleme obligă la definirea clară, fără dubii, a datelor problemei. Dăm târcoale, circumscriem (stabilim domeniul de definiție), conchidem ce-i în interiorul chestiunii și ce cade înafară. Apoi: ... ne concentrăm. Pătrundem în miezul problemei.

Ia să-ncercăm vizualizarea acestui principiu simplu bazându-ne pe ceea ce se bazau și anticii: pe compas și riglă. În lipsa unor soluții oferite de Luca Paccioli, Dürer sau alții, să-ncercăm a construi un pentagon. Dacă ne uităm bine la vârful unui icosaedru, soluția vine- parcă- de la sine. Pentru că vârful icosaedrului este vârful comun a 5 triunghiuri echilaterale... Ceea ce se obține lesne construind un hexagon și decupând unul dintre cele șase triunghiuri echilaterale care formează hexagonul.

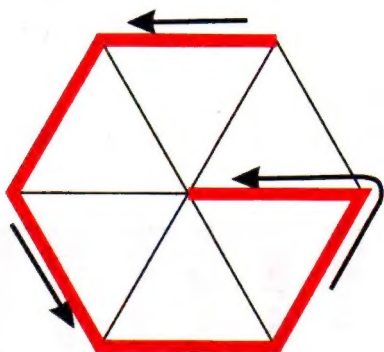
Iată cum:



Decupând triunghiul hașurat; „spațializând” celelalte 5 triunghiuri prin lipirea laturilor OA și OB; obținând o PIRAMIDĂ PENTAGONALĂ.

Am trecut de la spațiul cu 2 dimensiuni la cel cu 3 dimensiuni. Ocazie cu care să recapitulăm ce-am afirmat mai sus, privitor la rezolvarea problemei. Adică: CIRCUMSCRIEM și asaltăm spre CENTRU.

Ia să urmărim traseul tăieturii!



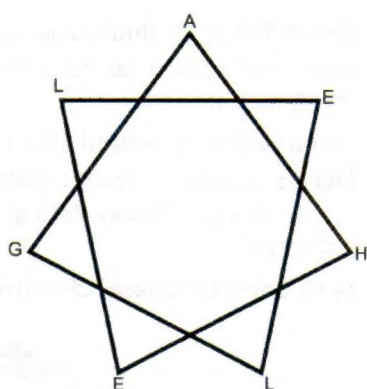
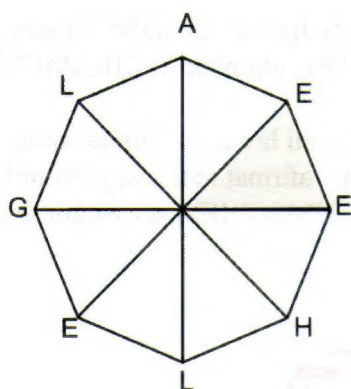
Ceea ce seamănă bine cu litera G, foarte frecventă în literatura ermeticilor.

Analog, putem realiza (h)eptagonul lui Ion Barbu (Dan Barbilian) din „EL GAHEL”; decupând un triunghi consitutiv al octogonului.

E prea simplu?

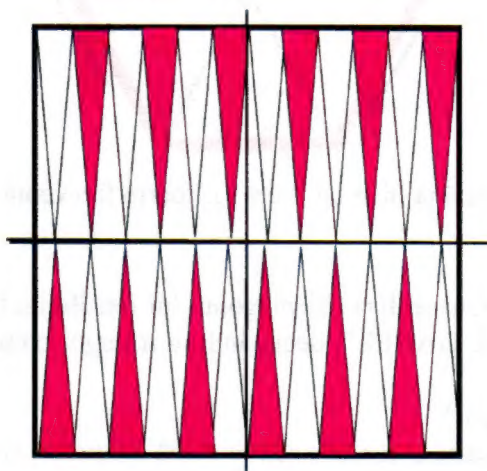
Lucrurile foarte complexe sunt o sumă de lucruri simple...

Trebuie doar puținică răbdare.



Să revenim asupra jocului de table.

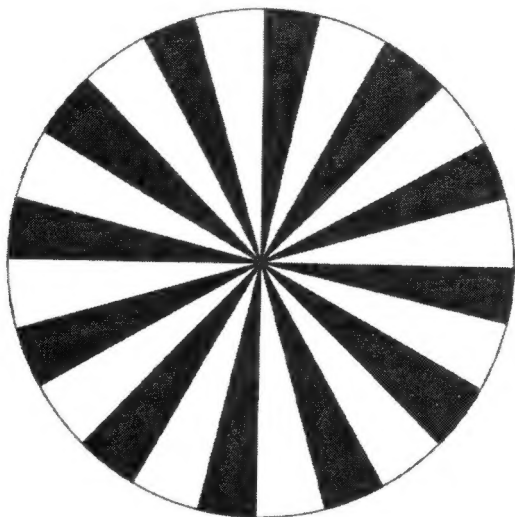
Excelent exercițiu de mișcare pentru Domnul Neuron!



Aceasta-i „harta” jocului de table. Unde triunghiurile albe alternează cu cele negre. Și se opun, totodată. La vârf.

N-o să ne cadă ceru-n cap dacă observăm, că-i vorba de același principiu pe care-l „vedem” în yin-yang. Principiu vizualizat în „Coloana” și-n „Poarta” lui Constantin Brâncuși.

„Harta” tablelor e compartimentată-n patru printr-o CRUCE centrală, mai mult sau mai puțin imaginară. Seamănă (da’ bine de tot!) cu ideile cuprinse-n clepsidra lui Albrecht Dürer în „Melancolia II”.



Scopul era nu apologia unui joc, ci îndreptarea atenției asupra unor principii SIMPLE și vechi de când lumea. Aceleași principii se regăsesc într-un mare număr de jocuri de cărți, în șah, în GO.

POLIEDRELE PERFECTE

Nu-i vreun secret că există 5 poliedre perfecte: tetraedrul, cubul, octaedrul, dodecaedrul și icosaedrul. Cel mai cunoscut este CUBUL, nu doar din cauza zarului de joc- care se (re)găsește în mai toate casele. Celebrul cub Rubik e un alt exemplu care a făcut carieră...

British Museum este locul unde se păstrează două ICOSAEDRE utilizate de egipteni, în urmă cu vreo două milenii și jumătate, cu scop similar zarului cubic actual.

Carevasăzică, coptii se jucau cu ceva (despre icosaedru vorbim!) care nici măcar de către fiecare al doilea școlar din ziua de azi nu-i cunoscut! Moment în care n-avem decât să-i dăm, dreptate lui Murphy: „Cantitatea de inteligență pe Terra e constantă; populația- în continuă creștere.”

Ia să luăm la rând, măcar în galop, poliedrele cu pricina!

Tetraedru 4 fețe echilateral



Cub 6 fețe



Octaedru 8 fețe



Dodecaedru 12 fețe

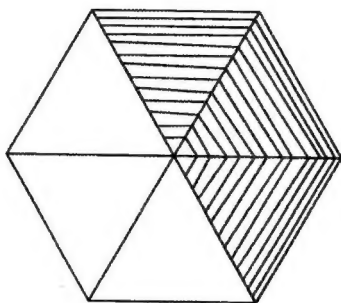


Icosaedru 20 fețe

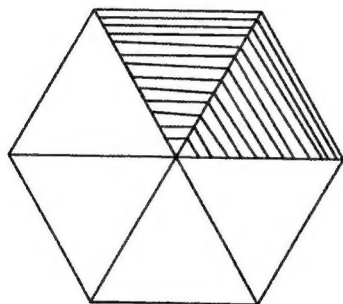


Se observă lesne că poliedrele 1,3,5 sunt definite de fețe triunghiuri

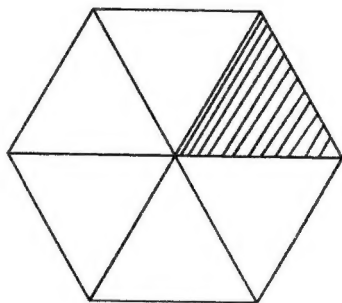
echilaterale. Mai mult decât atât, elementele- cheie ale acestor poliedre rezultă din următoarele figuri:



Căciula tetraedrului



Căciula octaedrului



Căciula icosaedrului

Bună treabă!

SFÂNTUL GRAAL

În vorbirea curentă, dar mai ales în exprimarea poetică, întâlnim adesea formulări de soiul: mi-e plină inima de bucurie!, sunt împlinit sufletește, stoarce-ți creierii!, descarcă-te!, fierbe de mânie, cu capul doldora de-nvățătură ș.a.m.d..

Voi face aici o mărturisire: dincolo de metaforele poetice asimilabile Sfântului Graal- mi-s plini șoșonii de feluritele explicații care oferă fantezii (unele interesante, recunosc!) privind forma potirului cu pricina, ori la conținutul acestuia.

Să nu uităm celebra zicere: FUNCȚIA DEFINEȘTE ORGANUL! Ori, Graalul – lucru unanim acceptat-este/ a fost un recipient. În care se păstrează ceva, s-a umplut cu ceva și se poate- eventual, chiar goli.

Aceste funcțiuni sunt valabile și pentru aproape uitatele cartele perforate și benzi magnetice, iar mai nou pentru dischetele floppy, CD-uri și DVD-uri. Și pentru multe altele. Printre care nu în ultimul rând : CREIERUL UMAN.

Știm bine că anticii puneau mare preț pe reprezentarea ce necesită niskaiva cunoștințe de geometrie.... În Akademia lui Platon nu avea voie să pășească cel ce nu știa geometrie. Și nu era specificat nivelul pretins de cunoaștere... Geometria-i, de fapt, ARTA CONSECVENȚEI. Și să ne amintim că Descartes nu admitea nimic fără probe. Ori, probele sunt acelea care admit măsurare, lângă măsurătoare se pot atașa numere; nu-i vorba nicidecum de date citite din horoscop sau adevăruri ultime extrase din mituri.

Să revenim la Graalul nostru, recipientul mult-râvnit de-a lungul

secolelor.

Omul, pe tot parcursul vieții își umple capul, inima, stomacul... Cu diverse; bune, rele. S-a „inventat” setea de senzații (unele chiar tari), foamea de informație.

Amintesc aici că, începând cu anii în care omul învață să pășcască în două picioare și să vorbească, apoi în creșă/ grădiniță: școală- universitate- se produce un transfer de informații continuu, transfer în mijlocul căruia stă/ se mișcă fiecare exemplar uman. Intensitatea, calitatea, forma etc. acestui transfer diferă de la caz la caz. Nici măcar gemenii nu-s la fel.

Această transvazare de informații întâmpină, câteodată, porți/ robinete DESCHISE, altădată este împiedicată/ frânată în moduri diferite. Impulsul curiozității funcționează neuniform. La condiții diferite de dezvoltare intelectual- spirituală e normal să se-ntâmple așa. Acolo unde clima/ solul/ etc. permit cultivarea orezului- orez se mănâncă; unde cartoful crește cu prioritate, acolo se consumă diferite preparate din cartofi.

Foarte greu vom putea vinde gheață eschimoșilor...

„Vechii” nu disprețuiau defel șaradele, glumițele, exprimarea metaforică, diversele simboluri, fel și fel de ritualuri... În Alaska nu se venerază cangurul, în Sahara n-avea ce căuta pe vreo amuletă cerbul carpatin. Pur și simplu, constrângerile date de aria geografică au limitat cunoașterea. Normal că marii călători- descoperitori (Columb, Marco Polo, Magellan etc.) au dat peste alte obiceiuri, alte obiecte, alte soiuri de oameni, alte zeități preferate ș.a.m.d.- decât cele din mediul din care proveneau. Bine-nțeles că NOUL fascinează, mai ales dacă-i servit în mod facil și plăcut. Acest NOU nu se toarnă prin pâlnie în creierul individului, acest NOU se asimilează prin simțuri și este prelucrat conștient/ subconștient/ inconștient de către creier.

După acestea, hai să precizez ideea!

Părerea mea-i că fiecare individ este purtătorul unui „Gaal”...

Unul compartimentat, care se umple cu informații, plăceri, preferințe, obiceiuri, temeri, năzuințe, vicii, întrebări- exclamări, iubire și/sau ură, interese ș.a.m.d.

Semănăm foarte bine, chiar de suntem foarte diferiți.

Cele mai simple forme de „Gaal” ar fi chiar cele rezultate prin plierea adecvată a celor 3, 4 sau 5 triunghiuri echilaterale formând: „căciula tetraedrului”, „căciula octaedrului” și „căciula icosaedrului”. Toate „ADUNĂ APA”! ele înseși fiind ADUNABILE și ADUNATE!

DESPRE INOROGI

Doresc a lămuri cât mai bine posibil MODELUL INOROGULUI UMAN, adică al acelui OM care, conform unei accepțiuni cvasiunanime, este considerat excelent- dacă nu chiar GENIU.

E-o „mică” problemă prin preajma oamenilor de geniu: nu prea-i înțelege lumea. Lumea, societatea contemporană. Motivul neînțelegerii rezidă, evident, în DIFERENȚĂ, în deosebire. Urmarea firească a deosebirii este CONTRADICȚIA, iar după aceasta nu-i de mirare că survine CONFLICTUL.

Acest șir logic se regăsește- perfect justificat prin experiență- în ceea ce se cunoaște drept „Teoria revoluțiilor”- descrierea aparținând lui Lenin. Schematic:

DEOSEBIRE→ CONTRADICȚIE→ CONFLICT

Aș exemplifica prin câteva nume cunoscute: Giordano Bruno, Miguel Servet de Villanova, Socrate, Galilei etc. Oameni care au diferit mult de contemporanii lor, au intrat în contradicție cu aceștia și conflictul a devenit letal/ fatal pentru cei amintiți.

Nu-i o știre faptul că oamenii nu se-nțeleg între ei. E altă mângâiere de pește dacă VOR și/sau POT a se-nțelege. Avem, deci, ca de multe alte ori: PROBLEMA COMUNICĂRII.

Cheia generală pentru evitarea situațiilor conflictuale amintite mai sus o dă Gottfried Wilhelm Leibniz: „Să nu lezezi sentimentele înrădăcinate!”.

Nu mă strofoc să caut o definiție fără cusur a individului considerat geniu; îi numesc simplu și comod, INOROGI pe acci oameni care se potrivesc- după părerea mea—modelului de „spărgători de tipare”.

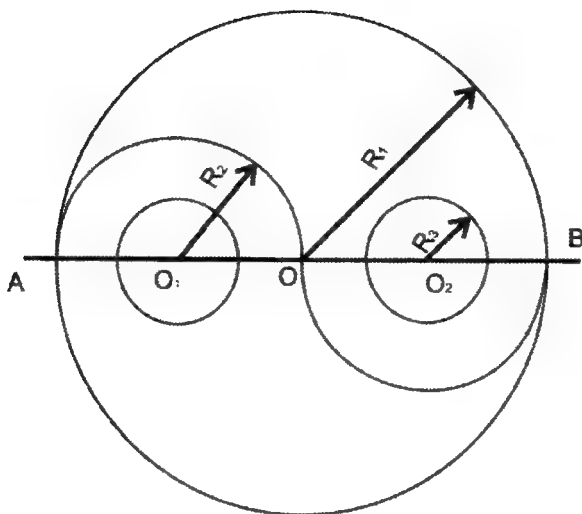
Inorogii nu se nasc, ci devin.

Să revenim, încă o dată, la informația potrivit căreia licornei- în China- i se spune yin-yang. În acest context, ar merita măcar o încercare vizualizarea ideii devenirii inorogului prin folosirea străvechiului simbol yin-yang.

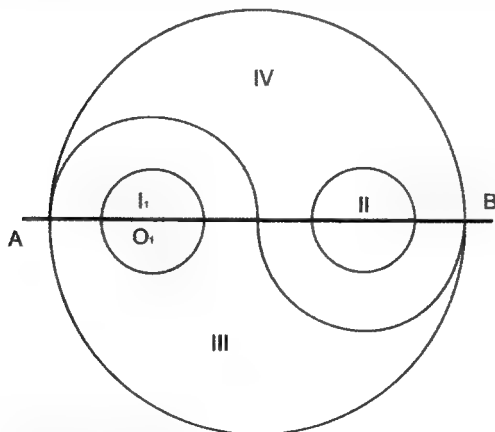
Cu precizarea că utilizez, aici, o rigurozitate geometrică a construcției care pare-se că nu-i preocupa în mod deosebit pe desenatorii chinezi. Orice-i perfectibil... Și n-am auzit / văzut ca semnul celor 10000 de înțelesuri să fie considerat excepție în acest sens. Mai mult: voi „desface” albul în culorile curcubeului. Bănuiesc că lui Newton nu i-ar displace!



Prin „rigurozitatea geometrică” invocată mai sus înțeleg că întreaga construcție se realizează, de fapt, prin 4 cercuri. Mai precis: din 3 cercuri și două semicercuri.



Cercul mare al monadei (cu centrul în O) este împărțit în două prin semicercurile AO și OB. Relația este:



$$R_1 = 2 \cdot R_2 = 4 \cdot R_3$$

Există următoarele relații între arii:

$$I + III = II + IV$$

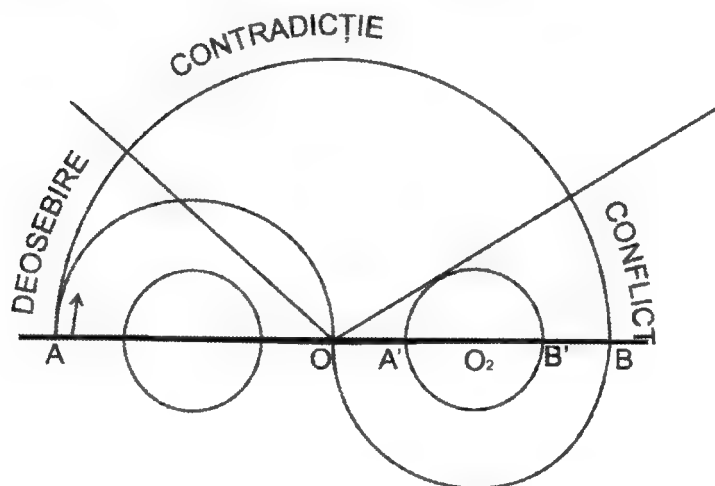
$$7 \cdot I = III$$

$$7 \cdot II = IV$$

$$\text{Aria totală a monadei} = 16 \cdot I = 16 \cdot II$$

Mie-mi place!

Să-ncercăm vizualizarea Teoriei revoluțiilor pe acest desen, folosind doar jumătatea superioară din monadă.



Evenimentele „curg” din A spre B, în sensul acelor de ceasornic... Momentului conflictual maxim îi corespunde egalitatea $OA' + B'B = A'B'$

care nu-i alta decât faza VERIGII SLABE. Aici/ acum se produce SCHIMBAREA, saltul calitativ. Acesta-i „nivelul critic” descris în Sinergetică, unde apare autoorganizarea într-o stare „departe de echilibru”. Echilibrului inițial din punctul A îi corespunde ca „departe” punctul diametral opus, B.

Remarci:- Putem afirma că nu există fenomen sau proces care să nu se supună principiilor yin-yang. Consecință: vorbim despre

un simbol al TUTUROR ÎNȚELESURILOR, care-s „ceva” mai multe decât 10000.

-,„Contrariile nu-s contradictorii, ci complementare”- îi plăcea lui Niels Bohr să spună. Înțelepciunea acestei idei este vizualizată perfect în filosofia luată-n discuție.

HARAP- ALB

Autorul primei mele lecturi este Ion Creangă. Totodată autorul abecedarului după care a-nvățat Mihail Sadoveanu. Oaza de speranță a lui Mihai Eminescu în vâltoarele și tenebrele unei societăți conduse de un high-life corupt, inert și fanfaron. Nu ca-n zilele noastre. Altfel... Dar foarte asemănător.

„Tu n-ai nevoie să te corecteze nimeni!”- Asta-i replica lui Eminescu la rugămintea lui Creangă de a-i corecta un manuscris, o replică sinceră și obiectivă. Nu refuz, ci recunoaștere prietenească a valorii. Elogiul ar fi pe deplin îndreptățit chiar dacă din pana lui Ion Creangă n-ar fi ieșit mai mult decât „Povestea lui Harap-Alb”.

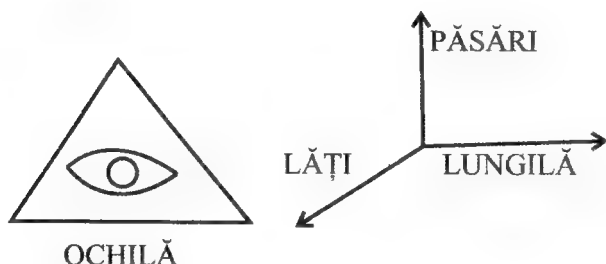
Avem, de fapt, un science-fiction cu happy-end... Scris de un magician al subliminalului. Un regal de psihologie aplicată întrețesut cu atâtea elemente de comunicare simbolică încât e de mirare că Harap-Alb nu-i obiect de studiu la Harvard. Există lucruri (nu puține) care nu se pot învăța acolo.

Pornind de la numele eroului principal, Harap-Alb, adică „negru-alb”, observăm același dualism ca-n yin-yang, tabla de șah și-n alte milioane de exemple. S-au scris hectare multe despre această COMPLEMENTARITATE.

Dacă-n „Fundatia” lui Isaac Asimov există consilierul Golan Trevize- „omul care nu greșește niciodată”, în povestea lui Creangă apare sfânta Duminică: doldora de înțelepciune, cu veritabile aptitudini de oracol- precum managerii de succes. Sau, dacă vreți, ca Dimitrie Cantemir pe lângă Petru cel Mare;

enciclopedie vie pe lângă un personaj cu obiective ieșite din comun.

Trupa de șoc alăturată lui Harap-Alb este cvintetul: Flămânzilă, Setilă, Gerilă, Ochilă și Păsări-Lăți-Lungilă. Dacă în privința primilor trei putem afirma că foamea, setea și frigul sunt trei probleme prioritare ale omului, despre ultimii doi să ne exprimăm prin desen:



Și să mai notăm- că doar n-o fi foc!- că aceste două personaje formează un tandem pe lângă care „Big Brother” este copil de grădiniță... Tandemul nostru nu doar privește, ci **ACȚIONEAZĂ EFICIENT**, așa cum ne-am aștepta de la orice serviciu secret care se respectă.

Iată cum se „jelește” Ochilă:... „toate lucrurile mi se arată găurite, ca sitișca, și străvezii, ca apa cea limpede; deasupra capului meu văd o mulțime nenumărată de văzute și nevăzute; văd iarba cum crește din pământ; văd cum se rostogolește soarele după deal, luna și stelele cufundate în mare; copacii cu vârful în jos, vitele cu picioarele în sus și oamenii umblând cu capul între umere; văd, în sfârșit, ceea ce n-aș mai dori să vadă nimene, pentru a-și osteni vederea: văd niște guri căscate uitându-se la mine și nu mi pot da seama de ce vă mirați așa, mira-v-ați de... frumusețevă!”

Altfel spus: Ochilă vede toate, mai ceva decât Hans Castorp prin madam Chauchat în „Muntele vrăjit”, de Thomas Mann. Drept îi

că Hans Castorp „vedea” doar plămânii betegiți ai franțuzoaicei, imortalizați pe un diapozitiv. Și asta e ceva; mai mult decât o promisiune guvernamentală...

Aptitudinile lui Ochilă circulau prin târg, făcând din acesta un actor social celebru... Rar produs, om politic sau sistem ideologic cu o astfel de carte de vizită:

„Poate că acesta-i vestitul Ochilă, frate cu Orbilă, văr primar cu Chiorilă, nepot de soră lui Pândilă, din sat de la Chitilă, peste drum de Nimerilă. Ori din târg de la Să-l-cați, megieș cu Căutați și de urmă nu-i mai dați. Mă rog, unu-i Ochilă pe fața pământului, care vede toate și pe toți altfel de cum vede lumea cealaltă; numai pe sine nu se vede cât e de frumușel. Parcă-i un boț, chilimboț boțit, în frunte cu un ochi, numai să nu fie de diochiu!”

Ion Creangă se joacă. Face din cuvinte ceea ce a făcut Constantin Brâncuși din piatră sau lemn.

Se joacă jucând cel mai util joc, din perspectiva comunicării pedagogice.

COLOANA FĂRĂ SFÂRȘIT

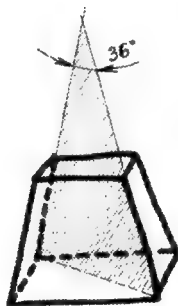
Coloana lui Brâncuși este formată din 32 de trunchiuri de piramidă. Elementul-cheie al acestei coloane este unghiul de 36° , identic cu unghiul la vârf al stelei pentagonale.

Superba simplitate a acestei compoziții permite o serie de analogii cu elementele celebrului triunghi al lui Blaise Pascal.

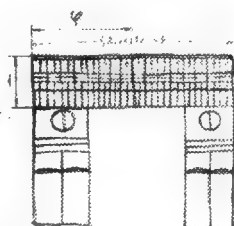
COLOANA FĂRĂ SFÂRȘIT

Coloana lui Brâncuși este formată din 32 de trunchiuri de piramidă. Elementul-cheie al acestei coloane este unghiul de 36° , identic cu unghiul la vârf al stelei pentagonale.

Superba simplitate a acestei compoziții permite o serie de analogii cu elementele celebrului triunghi al lui Blaise Pascal.



2. - Culoana din Brâncuși

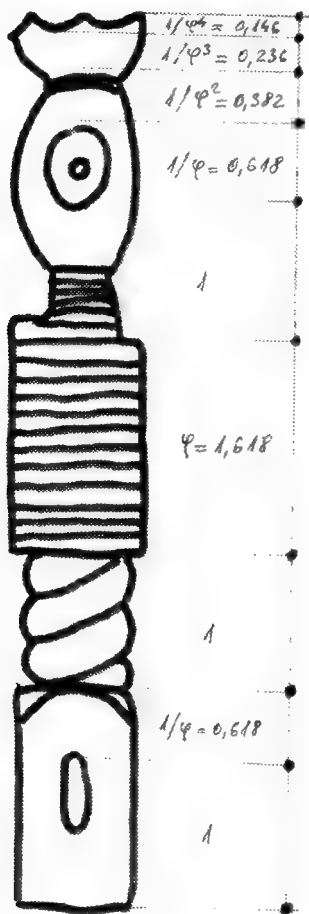


	1					
	1	1				
	1	2	1			
	1	3	3	1		
	1	4	6	4	1	
1	5	10	10	5	1	
1	6	15	20	15	6	1

TRIUNGHUL lui PASCAL

2
4
8
16
32
64
SUMĂ





Avem aici un adevărat
regal al numărului de aur:

$$\frac{1}{\varphi^4} + \frac{1}{\varphi^3} = \frac{1}{\varphi^2}$$

$$\frac{1}{\varphi^3} + \frac{1}{\varphi^2} = \frac{1}{\varphi}$$

$$\frac{1}{\varphi^2} + \frac{1}{\varphi} = 1$$

$$\frac{1}{\varphi} + 1 = \varphi$$

$$1 + \varphi = \varphi^2$$

COLUMNA φ
Regele regilor

LUCEAFĂRUL, EGIPTUL ȘI DESENUL

Pentru români, LUCEAFĂRUL înseamnă Mihai Eminescu. Pentru străini, Mihai Eminescu este poetul național al românilor. Totu-i relativ: aprecierea depinde de cine o face, pe baza câtor informații, cu ce scop și- eventual- cu ce intenții.

Subiectele legate de Egiptul faraonilor au fost incitante și interesante și în urmă cu 5 secole... În zilele noastre, autori mai mult sau mai puțin avizați descoperă și descriu tot soiul de „secrete” și „mistere”. Azi o mumie, mâine vreun sarcofag... Oracole, blesteme, formule magice... Vrăjeli, ba chiar abureli; descântece și incantații... Legende- cu cisterna!

Eminescu n-a fost în Egipt. Nici Karl May n-a fost în America, dar a putut scrie „Winnetou”, așa cum Jules Verne n-a fost nici în Lună, nici în centrul Pământului...

Să evocăm câteva pasaje eminesciene despre împrejurimile Nilului:

„Nilul mișcă valuri blonde pe câmpii cuprinși de maur,
Peste el cerul d-Egiptet, desfăcut în foc și aur;
Pe-a lui maluri gălbii, șesc, stuful crește din adânc,
Flori, juvaeruri în aer, sclipesc tainice în soare,
Unele-albe, nalte, fragezi, ca argintul de ninsoare,
Alte roșii ca jeratec, alte-albastre, ochi ce plâng.

.....
Și în templele mărețe, colonade-n marmuri albe,
Noaptea zeii se preîmblă în vestmintele lor dalbe,
Și al preoților cântec sună-n harfe de argint;
Și la vântul din pustie, la răcoarea nopții brună,
Piramidele, din creștet, aiurind și jalnic sună;
Și sălbatec se plâng regii în gigantul mormânt.”
(Egiptul – 1 oct. 1872)

„Și idei, ce altfel împli,
Ard în frunte, bat sub tâmpile:
Eu le-am dat îmbrăcăminte
Prea bogată, fără minte.

Ele seamănă, hibride,
Egiptenei piramide:
Un mormânt de piatr-în munte
Cu icoanele cărunte,

Și de sfinxuri lungi alee,
Monoliți și propilee,
Fac să crezi că după poartă
Zace-o-ntreagă țară moartă.”
(Cu gânduri și imagini - 1876)

„Tablele erau pline de schemele unei sisteme lumești imaginare, pe margini cu portretele lui Platon și Pitagora și cu sentințe grecești. Două triumfiuri crucișc înconjurată de sentința: Director coeli vigilat noctesque diesque, qui sistit fixas horas terrigenae. (Stăpânul cerului veghează și nopțile și zilele, el, care stabilește timpul exact pentru tot ce-i pământesc.) Constelațiuni zugrăvite cu roș, calcule geometrice zidite după o închipuită și mistică sistemă, în urmă multe tâlcuiri de visuri, coordonate al-

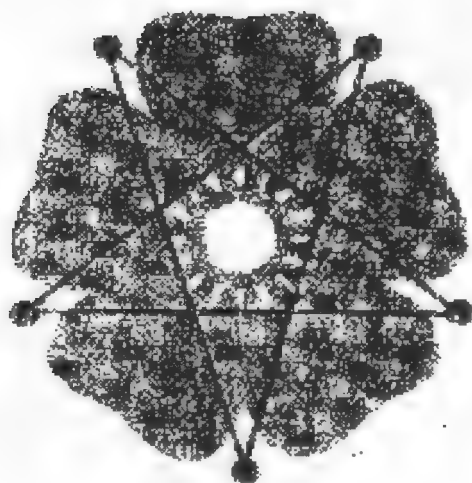
fabetic — o carte care nu lasa nimic de dorit pentru a aprinde niște creieri superstițioși, dispuși la o asemenea hrană.”
(Sărmanul Dionis)

„... pustiile Nubiei lucesc verziu-sur ca câmpii de gheață pe care a căzut o ninsoare ușoară, și Memfis, divina Memfis, își ridică colosalele ei ziduri ninse de lună în depărtarea țării... pare că-ntr-o noapte de vară ar fi nins deodată o pulbere de diamant peste toată lumea și urmele acelei străluciri ar fi muiat și-ndulcit aerul cel dulce al Egiptului, și numai Nilul își leagănă mișcătoarele și lungele lui maluri de papură pintre cari curg oglinzile lui mari, cari reflectă lumea cerului și pare că apele lui, mișcându-se una peste alta ca lințolii de cristal mișcător, sună în adânc cântarea-cântărilor.”

(Avatarii faraonului Tlă)

Luceafărul este un simbol esențial al morții și renașterii. Este planeta Venus care, apărând la Est este Luceafăr de dimineață, apărând la Vest e Luceafăr de seară.

Cu observația că literatura masonică reprezintă planeta Venus drept o STEA PENTAGONALĂ!



9*

* 3
D, III

* D
—

Cu observația că prin preajma lui Mihai Eminescu trebăluiau cam mulți masoni per kilometru pătrat. Oameni cu funcții, cu titluri și bani mulți... Cu foarte puțin calciu în coloana vertebrală. Prefer să nu-i nominalizez; lista acestora se găsește în cartea „Francmasoneria în Europa de Est” de Daniel Beresniak, Ed. Nemira, 1994- tradus în românește de Dan Amedeo Lăzărescu... (pag. 182-131).

Sigur: există și excepții. R a r e.

„Cu gândiri și cu imagini
Înnegrit-am multe pagini:
Ș-ale cărții, ș-ale vieții,
Chiar din zorii tinereții.”

Așa zice Eminescu. IMAGINILE sunt, de obicei, desene. Priviți-le! - pag. 108,109.

N-am găsit încercările lui Eminescu de rezolvare a anticele probleme a cuadraturii cercului... Ce să-i faci? Lui Eminescu îi plăcea și geometria. Drept consecință, de ce n-am recunoaște-o ?:

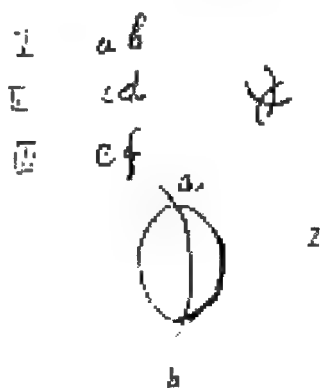
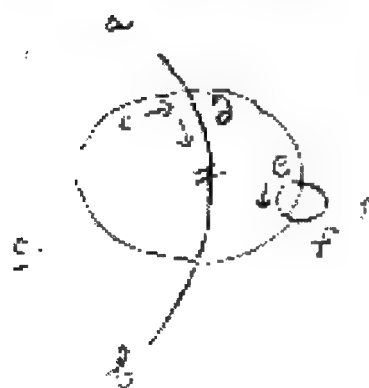
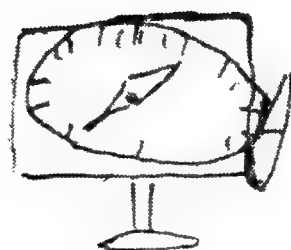
-Dacă Mihai Eminescu este LUCEAFĂRUL, Ion Creangă nu-i altceva decât BOLTA CEREASCĂ...

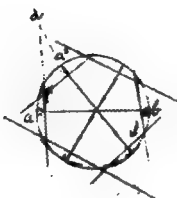
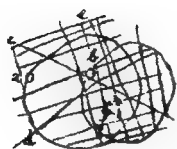
... Și mare trebuia să fie mirarea Eminului că- după o acumulare nesățioasă de știință prin străinătăți (4 ani la Viena și 2 ani la Berlin) nimerește peste un alt geniu care s-a dezvoltat loco. Mirare+bucurie, pentru că de Ion Creangă nu te poți sătura! Cum așa? Pur și simplu. Pe bază de învățătură.

Cu mențiunea că nimănui nu-i stă scris pe frunte....

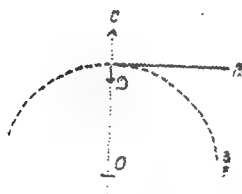
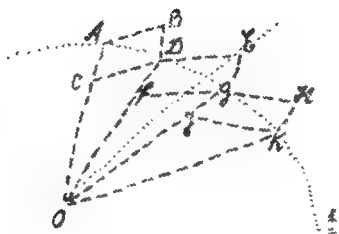
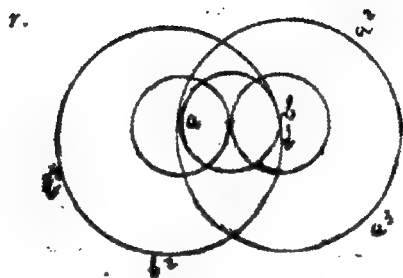
Aluatul de bază fiind identic cu cel al lui Constantin Brâncuși.

Bunul simț, cei „7 ani de-acasă” se predă/predau mult mai bine în condiții modeste, decât la cele mai titrate școli.



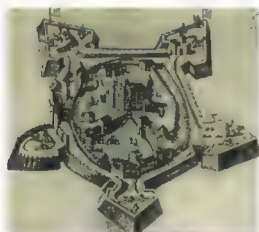


arc de
declinațiune

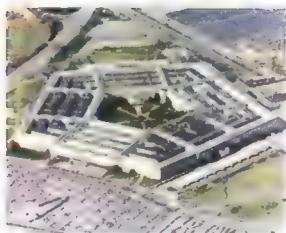


... de inclinațiune

SUMMA φ



CETATEA ORADIEI



CLĂDIREA PENTAGONULUI



DRAPELUL S.U.A.



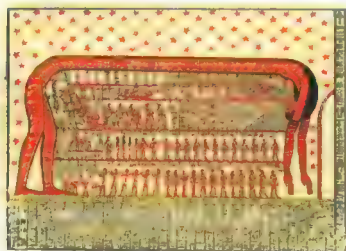
DRAPELUL U.E.



Sigiliul lui ȘTEFAN CEL MARE



PITAGORA & KAZANTZAKIS



ZEIȚA NUT

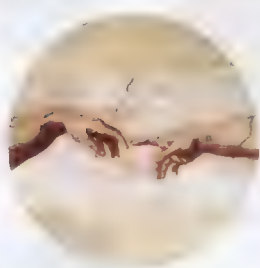


LUCA PACCIOLI

MÂINI



Albrecht Durer



Leonardo Da Vinci

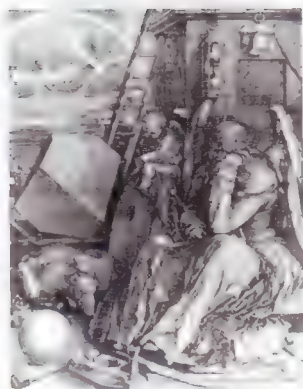


Paul Valéry

PASIONAȚI DE GEOMETRIE



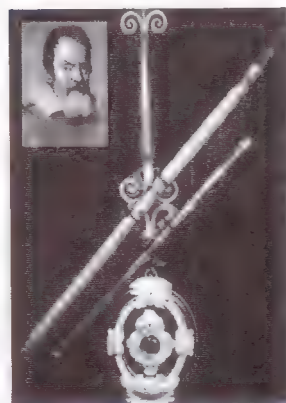
Archimede - Domenico Fetti



Melancholia I - Dürer



Dumnezeu - topograf



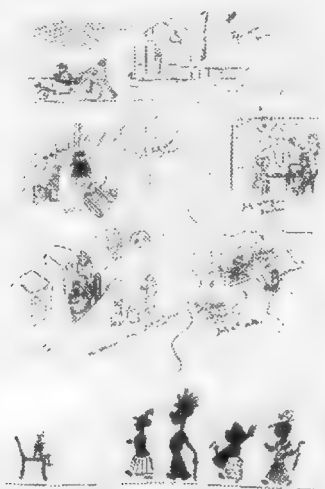
Compasul lui GALILEI

SCRIITORI ȘI DESENELE LOR



H. G. Wells

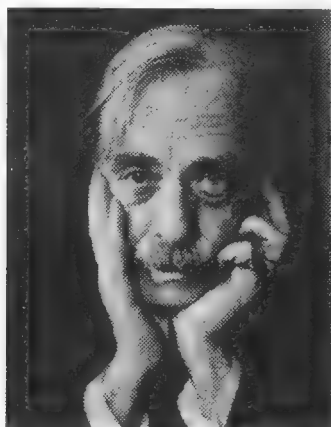
H.G. WELLS





Dear Mother
 You have a beautiful garden here
 now, especially the 2000 lot. In the background
 the garden is very beautiful. You will see
 as you stand by the lake some things like
 that can see. He has had some of the

SCRIITORI ȘI DESENELE LOR



St. Paul Valéry.

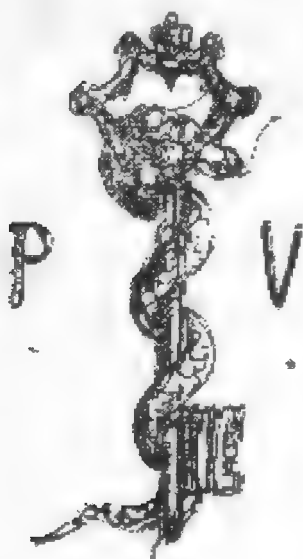


POURQUOI C'EST, SE-POURRA-T-IL M'ARRIVER,
 VOUS FAITE DE LA MÊME MANIÈRE, C'EST FAIRE D'UN
 LA MÊME MANIÈRE, C'EST FAIRE D'UN
 LA MÊME MANIÈRE, C'EST FAIRE D'UN

1914 - L'ÉCRIVAIN PAUL VALÉRY A 1914

1914 - 1914

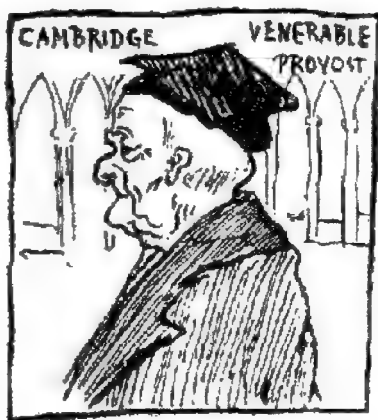
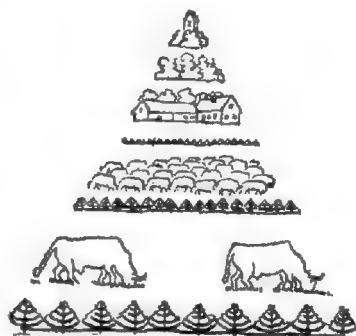
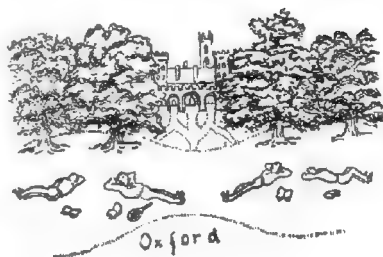
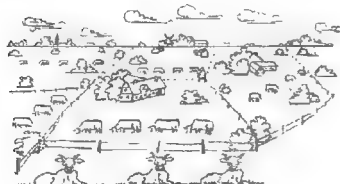
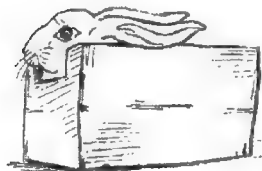
PAUL VALÉRY

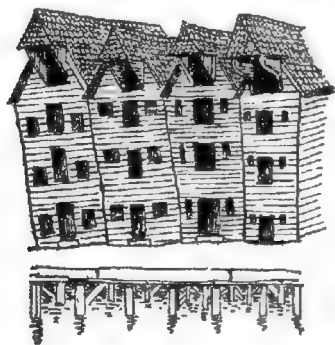
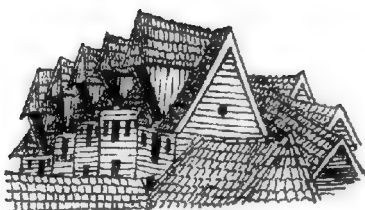
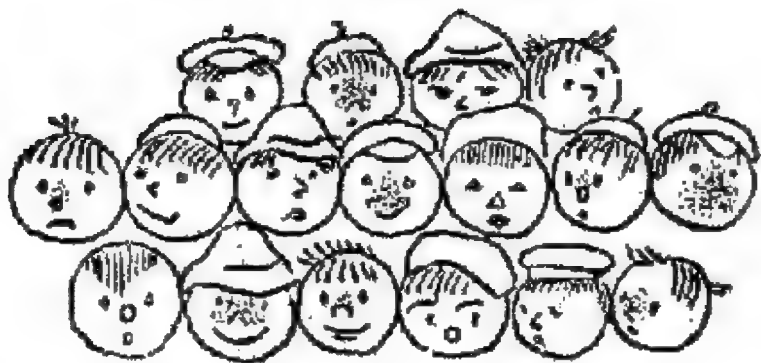


SCRIITORI ȘI DESENELE LOR



KAREL ČAPEK

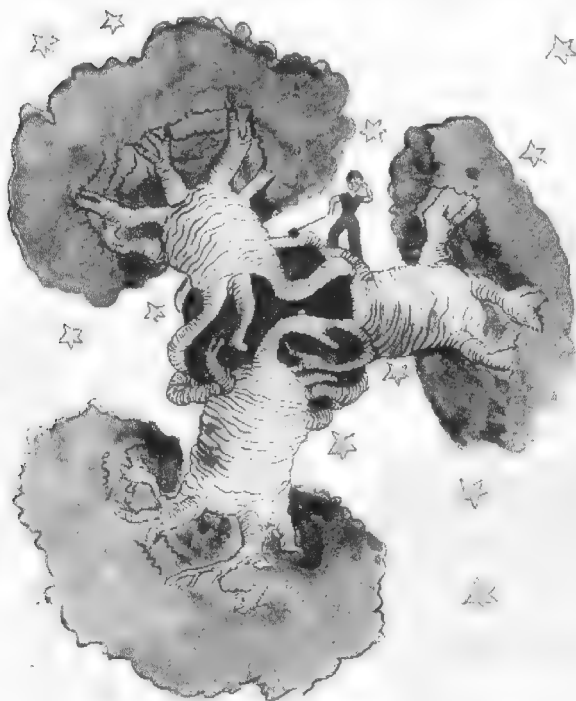


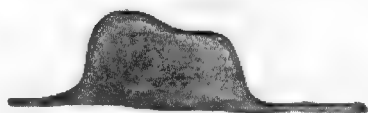
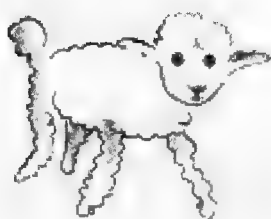


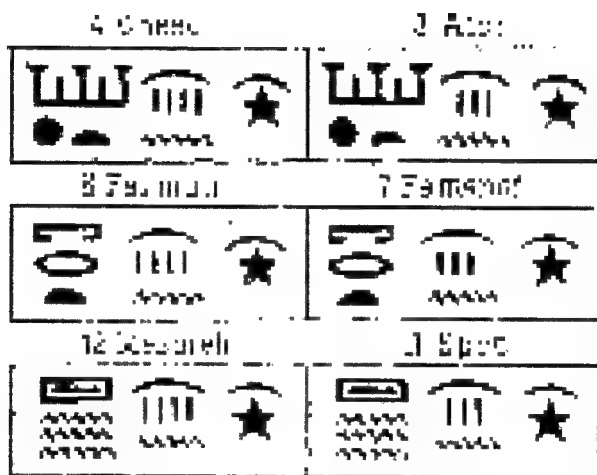
SCRIITORI ȘI DESENELE LOR









ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY







CALENDAR

2 Paapi	1 Tet
	
5 Paachir	3 Tet
	
10 Baar	3 Paachir
	

EGIPTEAN

UMOR À LA PICASSO

Reprezentarea de față provine de la un prieten de-al meu, care bagă mâna-n foc că a comis-o Picasso. O fi. Oricum, e o șmecherie ingenioasă. Șmecheria constă în faptul că desenul se „citește” cu ajutorul unui cilindru (un capac de stilou, de pildă) așezat perpendicular pe cerculețul alb din partea central-superioară.





ACTUL UNIRII

VOTAT DE STATUL ȚĂRII
LA 27 MARTIE ST. V. 1918.

ÎN NUMELE POPORULUI BASARABICI STATUL ȚĂRII DECLARĂ
REPUBLICA DEMOCRATICĂ MOLDOVENESCĂ (BASARABIA)
ÎN NOTARELE CĂ ÎNTR-UN FRUT, NISTRU, DUNĂRE, MARCA
NEGRĂ ȘI VECILE GRANITE CU AUSTRIA, RUPTĂ DE
RUSIA ACUM O SUTĂ ȘI MAI BINE DE ANI DIN TRUPUL
VECHI MOLDOVE, ÎN PUTEREA DREPTULUI ISTORIC ȘI
DREPTULUI DE NEAM, PE BAZA PRINCIPILUI CĂ NOBIL-
DELE SINGURE SĂ-ȘI POTĂRĂȘCĂ SOARTA LOR, DE AZI
ÎNAINTE ȘI PENTRU TOTCEAUNA, SE UNEȘTE
CU MAMA SA ROMÂNIA.

TRĂIASCĂ UNIREA BASARABICI -
CU ROMÂNIA
DE-A PURURI ȘI TOTCEAUNA!

PREȘEDINTELE STATULUI ȚĂRII,
ION INCULEȚ.

VICE-PRĂȘEDINTE

PAN. HALIPPA.

SECRETARUL STATULUI ȚĂRII

I. BUZUGAN.

BLAZONUL LUI NICOLAUS OLAHUS

Inorogul se distinge destul de clar pe ambele variante, nu-i așa?

Pe varianta color se disting destul de clar trandafirii cu câte 5 petale, iar pe gravură avem un om răstignit pe crucea T...

Tropăie inorogii...





CRUCI



GRECEASCĂ



BIZANTINĂ



LATINĂ



PAPALĂ



SF. ANTON



EGIPTEANĂ



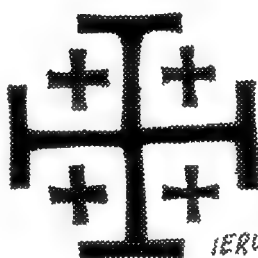
BIFURCATĂ



CU CÂRJE



SE. ANDREI



IERUSALIM



DUBLĂ



MALTEZĂ

HORAȚIU SCAPĂ PORUMBELUL

„HORAȚIU

De unde vii, Cațiu, și încotro?

CAȚIU

Nu am timp, mi-e degrabă

Învățătură noi în minte să-nsemn, care pe Pitagóra

Și pe-acuzatul lui Anit l-ntrec și-a lui Platon știință.

HORAȚIU

Mărturisesc, am greșit, într-o clipă deloc potrivită

Înterupându-te, fii, însă, rogu-te, bun și mă iartă.

Dacă, acuma, ceva ți-a scăpat, în curând vei afla-o:

Darul naturii de-i **ASTA** sau artă, uimești cu-amândouă.”

Acuzatul lui Anit a fost nimeni altul decât Socrate. Cațiu dorea, deci, să dobândească știință mai multă decât cea a lui Pitagora, Socrate și Platon... Nu-i puțin.

“ASTA” nu-i pronume demonstrativ, ci tocmai ACEL SISTEM MNEMOTEHNIC care îi făcea deștepți pe cei vechi. Altfel spus: învățare rapidă și temeinică, memorare de lungă durată. Cele ce corespund, actualmente, profilului psihologic al super-managerilor de succes. Cam asemenea lui Bill Gates... Tocmai aici este cheia serendipității.

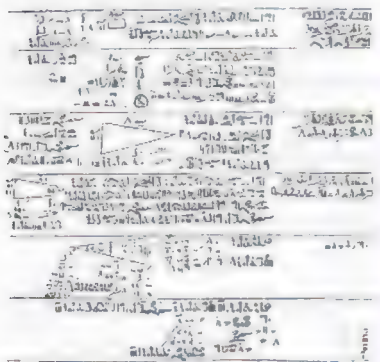
În aceeași Satiră (II-4), Horațiu mai comite două adevăruri piramidale, cu valabilitate eternă:

„NU E DE-AJUNS SĂ-ȚI OCUPE ATENȚIA NUMAI UN LUCRU” Se cere, deci, atenție periferico-distributivă. E o recomandare bună nu doar pentru practicanții artelor marțiale...

„MERITĂ SĂ TE SILEȘTI A CUNOAȘTE TEMEINIC NATURA”

Păi: Newton, Einstein, Pasteur, Darwin, Schrödinger, Coandă și mulți alții nu cumva tocmai rețeta de mai sus au urmat-o?

LECȚII DE GEOMETRIE

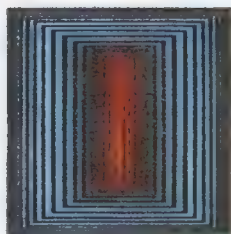


ÎN EGIPTUL ANTIC



ÎN FRANȚA ANULUI 1920

VASARELY



VASARELY



ÎN FRANȚA ANILOR NOȘTRI

BIBLIOGRAFIE

- Stefan Zweig- „A lélek orvosai/ Mesmer/ Mary Baker-Eddy/ Freud”, Pantheon kiadás;
- Daniel Beresniak- „Francmasoneria în Europa de Est”, Editura Nemira, București. 1994;
- Jean Chevalier/ Alain Gheerbrant- „Dicționar de simboluri”, Editura Artemis, București, 1995
- *** - „Figuri ilustre ale antichității”, Editura tineretului, București, 1967
- Alexandru Mironov/ Alexandru Boiu- „Proiecte planetare”, Editura Albatros, București, 1988
- Paul Valéry- „Poezii.Dialoguri. Poetică și estetică”, Editura Univers, București, 1989
- Alvin Toffler- „Powershift- Puterea în mișcare”, Editura Antet, 1995
- H.R.Radian- „Cartea proporțiilor”, Editura Meridiane, București, 1981;
- Eduard Schuré- „Marii inițiați”, Editura Lotus, București, 1994;
- Iamblichos- „Misteriile egiptenilor”, Editura Polirom, București, 2003;
- Mircea Malița- „Diplomația”, Editura didactică și pedagogică, București, 1970;
- Will Durant- „A gondolat hősei”, Dante kiadás, Budapest, 1943;
- Viorica Guy Marica- „Dürer-pictorul”, Editura Meridiane, București, 1972;
- Nicolae Spătaru Milescu- „Descrierea Chinei”, Editura Minerva, București, 1975;
- H.G.Wells- „Önéletrajz”, Athencum, Budapest;
- Mihai Eminescu- „Proză”, Editura Niculescu, București, 2002;
- Dimitrie Cantemir- „Descrierea Moldovei”, Editura Litera

Internațional, București- Chișinău, 2001;
 Dimitrie Cantemir- „Istoria ieroglică”, Editura Gramar, București, 2002;
 Mihai Eminescu- „Poezii”, Editura Prietenii Cărții, București, 2001;
 Ion Creangă- „Povești, amintiri, povestiri”, Editura pentru literatură, București, 1967;
 Mihai Eminescu- „Opere”, vol.8, Editura Minerva, București 1986;
 Zhou Shirong, Ou Guang’ Au- „Călător la Grotă de Foc”, Editura pentru turism, București, 1990
 Kenneth Clark- „Nézeteim a civilizációról”, Gondolat kiadó, Budapest, 1985;
 Constantin Zărnescu- „Aforismele și textele lui Brâncuși”, Editura Scrisul românesc, Craiova, 1980;
 *** - „L’histoire de l’astronomie”, Paris, Imp. La-loux fils et Guillot;
 Élie Faure- „Istoria artei”, Editura Meridiane, București, 1970;
 H.S.M. Coxeter- „A geometriák alapjai”, Műszaki könyvkiadó, Budapest, 1973;
 Zoe Dumitrescu- Bușulenga- „Renașterea”, Editura Albatros, București, 1971;
 *** „Petit Larousse illustré”, Librairie Larousse, Paris, 1977;
 Lyka Károly- „A művészetek története”;
 Costantin Suter- „Istoria artelor plastice”, Editura didactică și pedagogică, București, 1967;
 Cristopher Knight, Robert Lomas- „Aparatul lui Uriel”, Editura Aquila, Oradea, 2002;
 Szczepan Jelenski- „Pitagorasz nyomában”, Móra kiadó, Budapest, 1966;
 Dimitrie Ion Ghica M.A- „Istoriile lui Erodor”, București, 1912;

V.F.Asmus- „Descartes”, Editura științifică, București, 1958;
 Constantin Kirițescu- „Palestrica”, Editura Uniunii de cultură fizică și sport, București, 1964;
 Liviu Mărghitan- „Zece tezaure carpatine”, Editura Ion Creangă, București, 1988;
 Nikos Kazantzakis- „Raport către El Greco”
 Vasile Bobancu și colaboratorii- „Dicționar de matematici generale”, Editura enciclopedică română, București, 1974;
 André Nataf- „Maeștrii ocultismului”, Editura enciclopedică, București, 1995;
 Gaston Bachelard- „Dialectica spiritului științific modern”, Editura științifică și enciclopedică, București, 1986;
 Albert E. Elsen- „Purposes of Art”, Holt, Rinehart and Winston, Inc., New York, U.S.A., 1972;
 Bertrand Russell- Istoria filosofiei occidentale;
 S.I. Vasilov- „Newton”, Editura științifică, București, 1962;
 Horațiu- „Satire și epistole”, Editura de stat pentru literatură și artă, București, 1959;
 Alain- „Studii și eseuri”, Editura Minerva, București, 1973;
 Florica T. Câmpan- „A II története”, Editura Albatros, București, 1971;

CUPRINS

DE CE?.....	5
EXCALIBUR.....	11
INOROGUL.....	13
DOLARUL.....	14
ZIDUL - IEDERA.....	15
SEMNE ȘI SEMNIFICAȚII.....	17
ECHIPA.....	18
JUCĂTORII.....	20
CEILALȚI JUCĂTORI.....	22
LINIILE PARALELE.....	24
VERIGILE LIPSĂ.....	25
BONUSURI.....	26
PITAGORA (!).....	29
MÂNDRIA ȘCOLII DIN CROTONA.....	31
TETRAKTYSLUL LUI PITAGORA.....	34
ȘIRUL LUI FIBONACCI.....	38
MATILA GHYKA și NUMĂRUL DE AUR.....	41
FILOTAXIA. Scurtissimă.....	43
PROPORȚIILE CORPULUI UMAN.....	43
Teorema lui Pitagora.....	47
TEOREMA LUI PITAGORA. SUPERGENERALIZATĂ.....	50
CUBUL LUI NECKER.....	52
Marea piramidă și proporția divină.....	53
O secțiune, două secțiuni.....	57
„MELANCOLIILE LUI ALBRECHT DÜRER”.....	60
MELANCOLIA I.....	63

MELANCOLIA II.....	66
PENTAGONUL LUI ALBRECHT DÜRER.....	71
LOCO.....	73
MENGHINA TIMPULUI.....	74
NUMĂRĂTOARE LA SINUS.....	76
B.E.T.I. sau T.I.M.E.....	77
SERENDIPITATEA.....	80
Psiho-matematica.....	82
POLIEDRELE PERFECTE.....	88
SFÂNTUL GRAAL.....	90
DESPRE INOROGI.....	93
HARAP- ALB.....	98
COLOANA FĂRĂ SFÂRȘIT.....	101
LUCEAFĂRUL, EGIPTUL ȘI DESENUL.....	103
SUMMA.....	110
MÂINI.....	112
PASIONAȚI DE GEOMETRIE.....	113
SCRIITORI ȘI DESENELE LOR.....	114
CALENDAR EGIPTEAN.....	122
UMOR À LA PICASSO.....	124
BLAZONUL LUI NICOLAUS OLAHUS.....	126
CRUCI.....	128
HORAȚIU SCAPĂ PORUMBELUL.....	130
LECȚII DE GEOMETRIE.....	131
BIBLIOGRAFIE.....	132
CUPRINS.....	135